

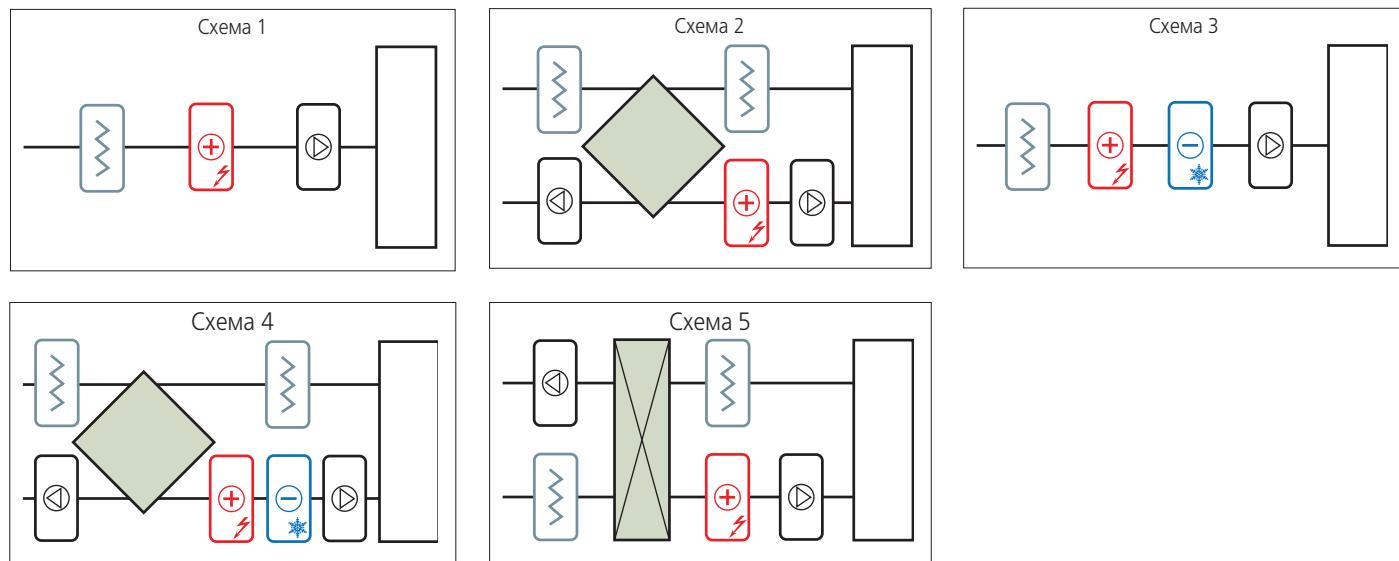
Модули управления для моноблочных установок с электрическим нагревателем



Модули управления изготавливаются на базе электронных плат или свободно-программируемых контроллеров Freemax с жесткой конфигурацией для каждого типа воздухообрабатывающей установки, позволяющей выполнять необходимые функции управления и защиты. Корпусное исполнение модулей управления – внутреннее или наружное, в зависимости от типа установки.

Степень защиты модулей наружного исполнения – IP20

В комплект поставки входит кабель длиной 10 м для подключения пульта управления.



МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ МОНОБЛОЧНЫХ УСТАНОВОК ВЕНТИЛЯЦИИ

Функции	ПА...Е	МПА...Е	ВПА	ВУТ...ЭГ	ВУТ...ЭВ мини ЕС	ВУТ...ЭВК мини ЕС	ВУТ...Э2В ЕС	ВУТ...ЭГ ЕС эко	ВУТ...У (ЭУ) ЕС	ВУТ...ПЭ ЕС	ВУТ...ЭГ ЕС	ВУТ Р...ЭГ ЕС
Типовая схема установки	1 / 3	1	1	2	2	2	2	2	2	2 / 4	2	3
Логическое устройство	контроллер Freemax MX-S2 плата управления	плата управления	плата управления	плата управления	плата управления	плата управления	контроллер Carel pCO5 compact					
Вентиляторы												
Контроль работы	●	●										
3-х скоростное управление	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Рекуператор												
Защита от обмерзания			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Обводная заслонка			●				●	●	●	●	●	
Электрический нагреватель												
Ступенчатое регулирование												
Плавное регулирование	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Продувка ЭВН	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Задержка от перегрева	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Фильтры												
Контроль засорения	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Дополнительные возможности												
Подключение привода заслонки 230 В	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Управление охладителем	●								●			
Недельный таймер	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Датчик концентрации CO ₂	●	●	●	●	●	●	●	●				
Датчик влажности	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Подключение сигнала от АСПС на отключение	●	●	●		●	●	●			●		
Подключение пульта управления	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Тип пульта управления	A13	A8	A8	A8	A6	A6	A6	A11	A6	A7 или A11	A8	A17 или A18

● стандартная функция ● опция

* остановка вращения ротора

Дополнительное оборудование



Датчик концентрации CO₂
(дискретный выход)



Датчик контроля влажности
(дискретный выход)



Привод воздушной заслонки



Пульт управления